



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Obszary aktywności w dziedzinie biotechnologii

Nazwa angielska: [The areas of activity in the field of biotechnology](#)

Definicja:

Obszary te są następujące:

- Ochrona zdrowia ludzi (z zastosowaniem technologii rDNA i bez zastosowania technologii rDNA),
- Ochrona zdrowia (z zastosowaniem technologii rDNA) - terapie z zastosowaniem związków wielkocząsteczkowych, produkcja przeciwciał monoklonalnych z wykorzystaniem technologii rDNA,
- Ochrona zdrowia (bez zastosowania technologii rDNA) - inne terapie, sztuczne substraty, diagnostyka i technologie wprowadzania leków itp.,
- Ochrona zdrowia zwierząt - diagnozowanie, szczepienie i leczenie zwierząt,
- Genetycznie modyfikowana biotechnologia rolnicza - nowe odmiany GM roślin, zwierząt i mikroorganizmów,
- Niegenetycznie modyfikowana biotechnologia rolnicza - rozwój nowych odmian niegenetycznie modyfikowanych roślin, zwierząt lub mikroorganizmów z zastosowaniem technik biotechnologicznych, biopestycydowe kontrole itp.,
- Odzyskiwanie naturalnych surowców i produkty leśne - energia, kopalnictwo, produkty leśne itp.,
- Środowisko - diagnostyka, bioremediacja, usuwanie odpadów, czysta produkcja itp.,
- Przetwarzanie przemysłowe - żywność, kosmetyki, paliwa, dział chemikalia (np. enzymy), tworzywa sztuczne itd.,
- Bioinformatyka - tworzenie genomowych/białkowych baz danych, modelowanie złożonych procesów biotechnologicznych, biologia systemowa,
- Niespecyficzne zastosowania - wyposażenie dla laboratoriów,
- Inne.

Źródło definicji:

- A Framework for Biotechnology Statistics

Autor: OECD

Miejsce publikacji: Paryż 2005 r.

Pojęcie nadrzędne:

- [Biotechnologia](#)

Dziedzina:

Nauka i technika

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

Urząd Statystyczny w Szczecinie

e-mail: SekretariatUSSZC@stat.gov.pl